242/5.99

®ADESILEX VZ CONDUCTEUR

COLLE NEOPRENE EN SOLUTION, DESTINE AU REVETEMENTS DE SOLS CONDUCTEURS (DOUBLE ENCOLLAGE)

DOMAINE D'EMPLOI

Collage en sol intérieur,

- de revêtements conducteurs en PVC et caoutchouc ainsi que du feuillard de cuivre.
- de nez de marches ou autres profilés en PVC.

Exemples type d'application

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est destiné au collage de:

- Revêtements vinyliques conducteurs,
- Revêtements caoutchouc conducteurs dans les salles opératoires, les usines chimiques, les salles informatique etc..
- Plinthes, nez-de-marches en PVC et caoutchouc conducteurs.

SUR

tous les supports absorbants ou non absorbants utilisés dans le bâtiment.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est un adhésif à base de polychloroprène en solution et d'adjuvants spéciaux qui assurent la conductibilité électrique. ADESILEX VZ CONDUCTEUR se présente sous la forme d'une pâte noire et s'applique facilement à la spatule.

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est inflammable. Il y a lieu de prendre les précautions nécessaires afin d'éviter tout risque d'incendie: prévoir une bonne aération des locaux de façon à éviter l'accumulation de vapeurs de solvant, ne pas fumer, éviter flammes et étincelles.

ADESILEX VZ CONDUCTEUR possède une adhérence élevée. Le temps de gommage est de 10 minutes maximum (à +23°C).
Le temps ouvert est de 10 à 15 minutes maximum (à +23°C). Il est indispensable d'afficher le revêtement avant ce délai.

La prise est immédiate et se développe complètement après environ 48 heures.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas afficher le revêtement avant que le solvant contenu dans ADESILEX VZ CONDUCTEUR ne se soit complètement évaporé ou après avoir dépassé le temps ouvert.
- Ne pas poser dans le cas de supports humides ou sujets à de possibles remontées d'humidité.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être plans, propres, sains, solides, stables et secs. Eliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Contrôler le taux d'humidité du support avec un hygromètre adapté. Les hygromètres électriques fournissant généralement des valeurs indicatives, utiliser de préférence un hygromètre à carbure.
  Il est indispensable de s'assurer qu'il n'y a aucun risque de remontée d'humidité.
- Le taux d'humidité doit être de 2,5 à 3% pour une chape ciment et de 0,5% pour une chape anhydrite (N.B.: en France, les normes (D.T.U.) précisent que le taux d'humidité des supports à base de ciment ne doit pas être

MAPEI®

Pose du feuillard de cuvé avec ADESILEX VZ CONDUCTEUR

supérieur à 3% pour la pose d'un PVC et à 5% pour la pose de textile.

- Les chapes flottantes et dalles sur terre plein devront être réalisées sur un polyane (un pare vapeur) afin d'éviter les remontées d'humidité.
- Si des remises à niveau, des traitements ou des réparations sont nécessaires, se référer aux fiches techniques des produits destinés à la préparation des supports ou consulter notre service technique.

Préparation du chantier

Il est recommandé de tempérer le revêtement et l'adhésif en les stockant la veille dans le local où ils doivent être mis en oeuvre. Le revêtement doit être extrait de son emballage. Si le revêtement est en rouleau, les lès doivent être déroulés.

Contact équipotentiel de terre

Le contact "équipotentiel" de terre (mise à terre) doit être réalisé dans les divers modes prescrits par les normes (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI etc..).
Le feuillard conducteur constitué de fils de cuivre (épaisseur 0,080-0,10 mm, largeur 10 à 25 mm) peut être fixé au support avec ADESILEX VZ CONDUCTEUR. L'adhésif sera appliqué avec une spatule crantée fine.
Vérifier l'efficacité du feuillard avant d'afficher le revêtement.

Application

ADESILEX VZ CONDUCTEUR, de par le poids spécifique différent de ses composants peut présenter une décantation des charges conductrices. Il convient donc de procéder à un malaxage soigneux du produit dans le fût avant son utilisation.

ADESILEX VZ CONDUCTEUR s'applique uniformément avec une spatule crantée fine MAPEI n° 1) sur le support et sur l'envers du revêtement.
Attendre l'évaporation complète des solvants (5 à 10 minutes maximum à +23°C).

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est inflammable.
Prévoir une bonne aération des locaux et s'assurer qu'il n'y a aucun risque de flammes ou d'étincelles à proximité de la zone des travaux.

DONNEES TECHNIQUES

DONNEES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT:	
Consistance:	crémeuse
Couleur:	noire
Poids spécifique:	0,9 g/cm³ ± 0,1
Viscosité Brookfield:	7.500 ± 2.500 cps
Extrait sec:	28% ± 1
Conservation:	12 mois en emballage d'origine
Nocivité selon CEE 88/379:	nocif
Risque d'inflammabilité:	oui
Classification douanière:	3506 91 00
DONNEES D'APPLICATION à +23°C - 50% H.R.:	
Température d'application:	de +10°C à +35°C
Délai d'attente maximum:	20 mn
Développement de la prise:	immédiate
Développement de la prise finale:	quelques jours en fonction de la température
PRESTATIONS FINALES:	
Résistance électrique:	20.000 à 50.000 ohm
Résistance à l'humidité:	excellente
Résistance au vieillissement:	excellente
Test d'adhérence PEEL 90° selon la norme DIN 16860 – après 14 jours à +23°C:	PVC homogène: 1,8 N/mm

Pose du revêtement

Respecter les prescriptions du fabricant de revêtement en ce qui concerne la technique de pose.

Afficher le revêtement après évaporation complète du solvant (ne pas attendre trop longtemps): le délai idéal se détermine facilement; l'adhésif est toujours poisseux au toucher mais ne se transfert plus sur le doigt.
Procéder à l'assemblage en faisant très attention. Les erreurs de pose ne peuvent pas être corrigées de par la prise immédiate de l'adhésif. Exercer une bonne pression au moyen d'un rouleau à maroufler adapté ou d'une cale en bois.

L'adhérence est immédiate mais le durcissement finale est obtenu après quelques jours.

Nettoyage

ADESILEX VZ CONDUCTEUR frais se nettoie à l'aide de solvant ou d'essence. Une fois sec, il s'élimine à l'alcool ou avec notre décapant PULICOL.

CONSOMMATION

250 à 400 g/m² (avec la spatule n° 1 MAPEI).

CONDITIONNEMENT

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est livré en fûts de 10 kg.

STOCKAGE

ADESILEX VZ CONDUCTEUR est inflammable. Prendre toutes les précautions nécessaires, conformément aux normes en vigueur.

N.B.: *Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire.*
Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu. Nos process de fabrication permettent d'assurer la conformité de nos produits à leur spécification. Notre garantie couvre une éventuelle non conformité.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans les pays concernés.

N.B. PRODUIT DESTINE A UN USAGE PROFESSIONNEL

(F) A.G. BETA

M A P E I S A F E T Y & Q U A L I T Y

CERTIQUALITY No. 1517

CERTIQUALITY No. 250/1

The Mapei Environmental Management System ISO 14001 Mediglia, Italy plant CERTIECO No. 1230

EC ECO MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME Mediglia, Italy plant

This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.

MAPEI - FRANCE

MAPEI - ITALY

Responsible Care®

MAPEI®

LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS